3M

Scotch-Weld™ Polyurethane Reactive (PUR) Easy 250 Adhesive Applicator Quick Start Instructions

Use only with 3M™ Scotch-Weld™ Polyurethane Reactive (PUR) Easy 250 Adhesives

Please read all instructions before using.

120V. USA

100V. JAPAN

120V. USA REFURB

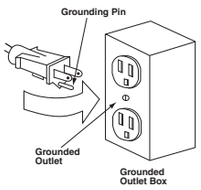
Start Here

1.

⚠WARNING

Do not modify the plug provided with the applicator or use with an adapter or ungrounded outlet. Improper grounding connection of the applicator may cause electric shock.

Important: If the plug will not fit the outlet, have a qualified electrician or service person install the proper outlet.



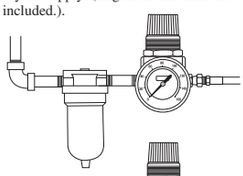
2.

⚠CAUTION

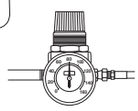
Do not connect the applicator to air supply with greater than 80 psi air pressure. **May cause hazardous conditions or damage the applicator.**

Important: For disposal of adhesive or adhesive components, please read and follow information found on the selected 3M™ Scotch-Weld™ Polyurethane Reactive (PUR) Easy 250 Adhesive MSDS.

1. Remove the applicator from its shipping container and inspect for any obvious damage. If damaged, do not use and immediately contact your local 3M representative.
2. Connect air coupling provided on the end of the supply hose (male 1/4-inch pipe thread) to a filtered, regulated and dry air supply. (Regulator and filter not included.).



Adjust air regulator to 80 PSI

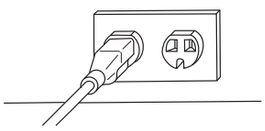


3.

⚠WARNING

Do not use an unapproved extension cord with the applicator. Use an extension cord that complies with NEC requirements and state and local codes and other requirements.

Plug applicator into grounded 120 VAC receptacle.

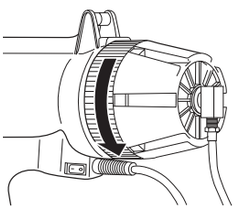


4.

⚠CAUTION

Avoid contact with hot adhesive, cartridge, applicator tip, and metal components. **May cause burns.**

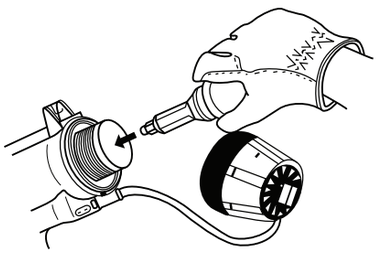
Important: Wear heat resistant gloves and safety glasses when using.



Remove end cap from applicator by unscrewing end cap counterclockwise.

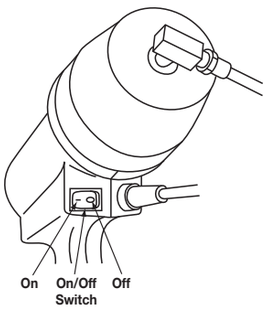
5.

Insert Nozzle Housing with Tip Shroud into rear of applicator and let it drop into position.



6.

Push the on/off switch to the “on” position, indicated by visible red portion of the switch.



7.

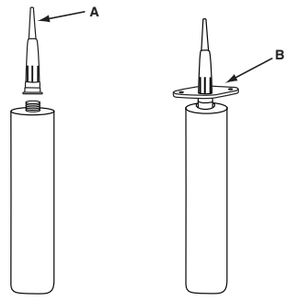
1. Select adhesive cartridge and place it on a bench or flat work surface with the threaded nozzle pointing upward.
2. Place a punch or similar tool into the nozzle portion of the cartridge as shown.
3. Tap the punch handle using a hammer, mallet or similar instrument until the front aluminum seal of the cartridge has been pierced.

⚠WARNING

Use only 3M™ Scotch-Weld™ Polyurethane Reactive (PUR) Easy 250 Adhesive Cartridges. Use with any other material **may cause hazardous conditions.**

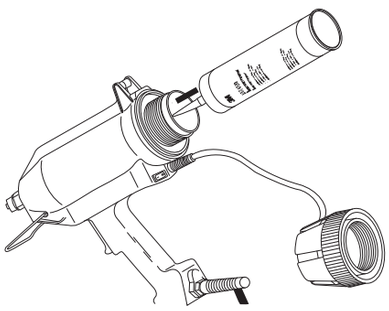
8.

Select and install a disposable nozzle (A) provided with the 3M™ Scotch-Weld™ Polyurethane Reactive (PUR) Easy 250 Adhesive onto the cartridge by turning the nozzle clockwise until the nozzle base is tight or flush with the cartridge using the supplied plastic wrench (B) to aid tightening.



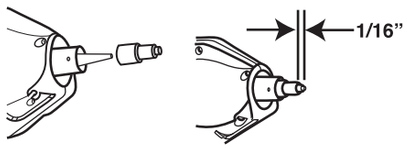
9.

Insert adhesive cartridge, complete with disposable nozzle into the applicator as shown.



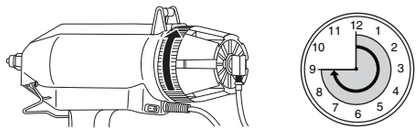
10.

Adjust the Shroud: With a 3M™ Scotch-Weld™ Polyurethane Reactive (PUR) Easy 250 Adhesive cartridge and Disposable Nozzle loaded in the applicator, insert Nozzle Shroud (A) into Nozzle Housing (B) allowing approximately 1/16” of the disposable nozzle protruding as shown and tighten set- screw (C) to secure.



11.

Tighten applicator end cap to ensure a positive seal. Allow cartridge to warm for a minimum of 45 minutes.

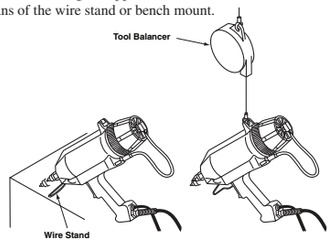


12. Dispensing

1. After the adhesive cartridge has completely warmed for a minimum of 45 minutes, (in the Preheater or applicator) actuate trigger on applicator for adhesive application. (For best results, set air pressure at 80 psi to start adhesive flow).
2. Adjust for desired adhesive flow rate by setting air regulator between 30 psi and 80 psi.

Note

For best results, hang the applicator from a tool balancer or stand up by means of the wire stand or bench mount.

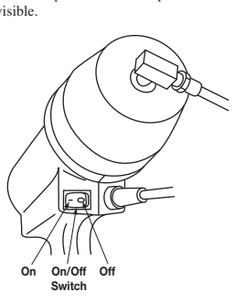


13. Applicator Shutdown

Important

Do not remove cartridge from applicator! Cartridge must remain sealed during applicator shutdown. Failure to do so will allow moisture to cure the adhesive in the cartridge and render it unusable.

1. Push on/off switch to “off” position. The red portion of the switch will no longer be visible.



Please read complete User’s Manual for detailed instructions, safety concerns and other important information

3M
Industrial Business
Industrial Adhesives and Tapes Division
3M Center, Building 21-1W-10, 900 Bush Avenue
St. Paul, MN 55144-1000
800-362-3550 * 877-369-2923 (fax)
www.3M.com/industrial

3M

Instrucciones de inicio rápido del Aplicador de adhesivos reactivos de poliuretano (PUR) 250 de uso sencillo Scotch-Weld™

Usar sólo con adhesivos reactivos de poliuretano (PUR) 250 de uso sencillo Scotch-Weld™ de 3M™

Lea todas las instrucciones antes de usar el producto.

120V. EE.UU.

100V. JAPÓN

120V. EE.UU. MODIFICADO

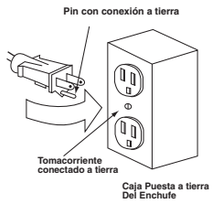
Comienzo

1.

⚠ADVERTENCIA

No modifique el enchufe que se suministra con el aplicador ni lo utilice con un adaptador o un tomacorriente sin conexión a tierra. Una conexión a tierra del aplicador inapropiada puede provocar una descarga eléctrica.

Importante: Si el enchufe no se adapta al tomacorriente, comuníquese con un electricista calificado o una persona encargada de hacer el servicio para que instale el tomacorriente correspondiente.



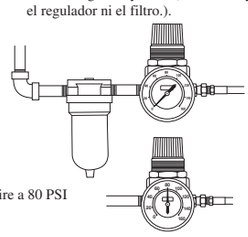
2.

⚠PRECAUCIÓN

No conecte el aplicador a una fuente de aire cuya presión supere las 80 psi. **Se pueden generar condiciones peligrosas o dañar el aplicador.**

Importante: Al momento de desechar el adhesivo o sus componentes, lea y siga las instrucciones de la MSDS del Adhesivo reactivo de poliuretano (PUR) 250 de uso sencillo Scotch-Weld™ de 3M™ seleccionado.

1. Retire el aplicador de su envase de envío e inspeccione en busca de daños obvios. Si está dañado, no lo use y comuníquese inmediatamente con su representante local de 3M.
2. Conecte la cupla de aire suministrada en el extremo de la manguera de alimentación (rosca de caño macho de 1/4 pulgada) a una fuente de aire filtrada, regulada y seca. (No se incluye el regulador ni el filtro.).



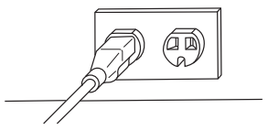
Ajuste el regulador de aire a 80 PSI

3.

⚠ADVERTENCIA

No utilice un alargador que no haya sido aprobado para el aplicador. Utilice una extensión que cumpla con los requisitos de NEC y los códigos locales y estatales, además de otros requisitos.

Enchufe el aplicador a un tomacorriente de 120 VAC con conexión a tierra.

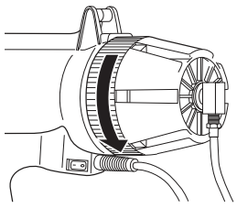


4.

⚠PRECAUCIÓN

Evite el contacto con adhesivos caliente, cartuchos, puntas aplicadoras y componentes metálicos. **Puede producir quemaduras.**

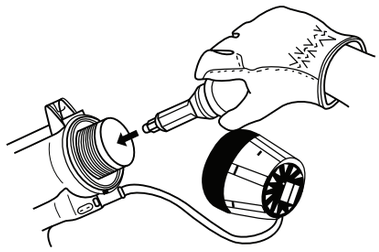
Importante: Emplee guantes resistentes al calor y gafas de seguridad mientras use el producto.



Retire la tapa del extremo del aplicador desatornillándola en sentido antihorario.

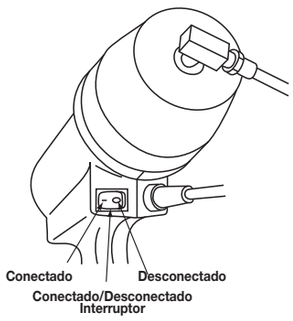
5.

Inserte el alojamiento de la boquilla con refuerzo de punta en la parte posterior del aplicador y deje que caiga y se bloquee en su posición.



6.

Empuje el interruptor on/off a la posición “on” indicada por la porción roja visible del interruptor.



7.

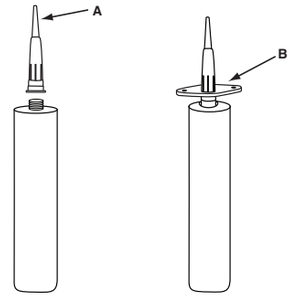
1. Seleccione el cartucho de adhesivo y colóquelo sobre un banco o superficie de trabajo plana con la boquilla roscada hacia arriba.
2. Coloque un punzón o herramienta similar en la porción de la boquilla del cartucho como se indica en la figura.
3. Golpee el mango del punzón ligeramente con un martillo, una maza o instrumento similar hasta perforar el sello delantero de aluminio del cartucho.

⚠ADVERTENCIA

Usar sólo con cartuchos de adhesivo reactivo de poliuretano (PUR) 250 de uso sencillo Scotch-Weld™ de 3M™ Si lo utiliza con cualquier otro material **puede producir condiciones peligrosas.**

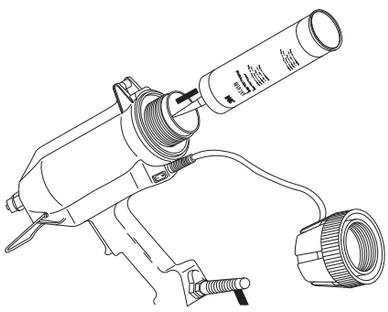
8.

Seleccione e instale una boquilla descartable (A) suministrada con el Adhesivo reactivo de poliuretano (PUR) 250 de uso sencillo Scotch-Weld™ de 3M™ sobre el cartucho haciendo girar la boquilla en sentido horario hasta que su base quede firme o al nivel del cartucho usando la llave de plástico incluida (B) para ayudarse.



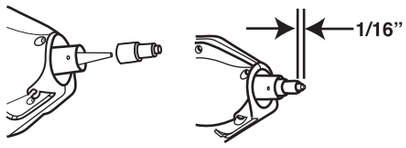
9.

Inserte el cartucho de adhesivo junto con la boquilla descartable dentro del aplicador como se indica en la figura.



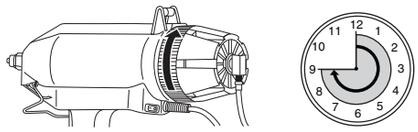
10.

Ajuste el refuerzo: Con el Cartucho de adhesivo reactivo de poliuretano (PUR) Scotch-Weld™ de 3M™ y la boquilla descartable cargados en el aplicador, inserte el Refuerzo de boquilla (A) en el Alojamiento de la boquilla (B) dejando sobresalir aproximadamente 1/16” de la boquilla descartable como se indica en la figura y apriete el tornillo de fijación (C) para asegurar la estructura.



11.

Apriete la tapa del extremo del aplicador para asegurarse de lograr un sellado efectivo. Deje calentar el cartucho al menos 45 minutos.

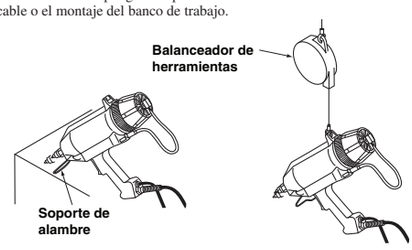


12. Aplicación

1. Una vez calentado el cartucho de adhesivo durante al menos 45 minutos (en el precalentador o el aplicador), accione el gatillo del aplicador para aplicar el adhesivo. (Para lograr resultados óptimos, fije la presión del aire en 80 psi para iniciar el flujo del adhesivo).
2. Ajuste la velocidad de flujo de adhesivo deseada fijando el regulador de aire entre 30 psi y 80 psi.

Nota

Para lograr resultados óptimos, cuelgue el aplicador de un balanceador de herramientas o póngalo en posición vertical mediante la base de cable o el montaje del banco de trabajo.

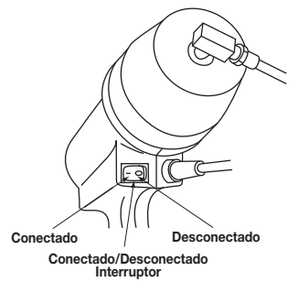


13. Apagado del aplicador

Importante

¡No retire el cartucho del aplicador! El cartucho debe permanecer sellado durante el apagado del aplicador. En caso contrario, la humedad curará el adhesivo del cartucho y lo arruinará.

1. Coloque el interruptor de encendido/apagado en la posición "apagado". La parte roja del interruptor ya no es visible.



Lea todo el Manual del Usuario para conocer instrucciones detalladas, temas de seguridad y otros datos importantes

3M
Negocio Industrial
División de Cintas y Adhesivos Industriales
3M Center, Building 21-1W-10, 900 Bush Avenue
St. Paul, MN 55144-1000
800-362-3550 * 877-369-2923 (fax)
www.3M.com/industrial